

## DE4023602

Publication Title:

Cardboard container with aluminium lining - has foil which can be easily detached to facilitate recycling of cardboard and foil

Abstract:

Abstract of DE 4023602

(A1) The container for foodstuff is made from cardboard (10) with the inside surface of the container being lined with aluminium foil (1). This aluminium foil is attached to the container in the region of the container floor and the container lid, so that it can be easily detached from the cardboard. When the container has been discarded, the ease with which the aluminium foil can be separated from the cardboard facilitates the recycling of each material from which the container is made. ADVANTAGE - Allows cycling of containers.

-----  
Courtesy of <http://v3.espacenet.com>



①⑨ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 40 23 602 A 1**

⑳ Aktenzeichen: P 40 23 602.1  
㉔ Anmeldetag: 25. 7. 90  
㉕ Offenlegungstag: 30. 1. 92

㉖ Int. Cl. 5:  
**B 65 D 25/16**  
B 65 D 5/56  
B 65 D 5/64  
B 65 D 3/04  
B 65 D 85/00  
B 31 B 7/14  
B 31 C 13/00  
B 65 D 65/40  
B 32 B 15/08  
B 32 B 15/12  
// B32B 15/20,27/10

DE 40 23 602 A 1

㉚ Anmelder:  
Christian Majer GmbH & Co KG Maschinenfabrik,  
7400 Tübingen, DE

㉛ Vertreter:  
Möbus, R., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 7410 Reutlingen

㉜ Erfinder:  
Antrag auf Nichtnennung

㉝ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit  
in Betracht zu ziehende Druckschriften:

DE 38 02 314 C1  
DE 21 09 401 C2  
DE-AS 11 25 346  
DE 29 15 228 A1  
DE 79 10 952 U1  
DE-GM 19 35 448  
DE-GM 17 79 753  
DE-GM 17 17 209

DE 14 86 395  
AT 3 12 497  
AT 2 72 931  
FR 21 34 237  
US 39 44 127  
US 31 29 867  
EP 02 52 039 A2  
EP 00 53 310 A1  
EP 00 41 713 A1

㉞ Verbunddose, insbesondere zur Verpackung von Nahrungsmitteln

㉟ Bei der Verbunddose, insbesondere zur Verpackung von Nahrungsmitteln, ist die Innenauskleidung (11, 15) mindestens im Bereich (13) des Dosenbodens (14) und dem Bereich (12) des Dosendeckels trennbar mit dem Dosenkörper (10) verbunden, so daß sie nachträglich vom Dosenkörper









— Leerseite —

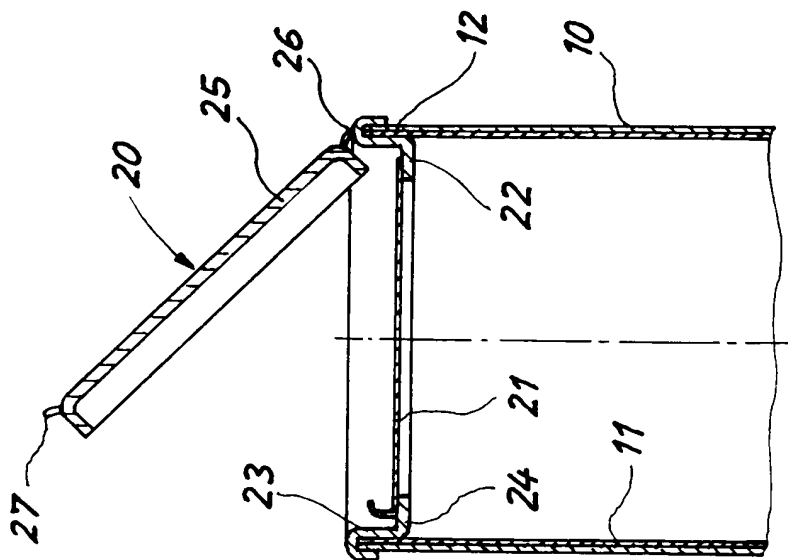


Fig. 3

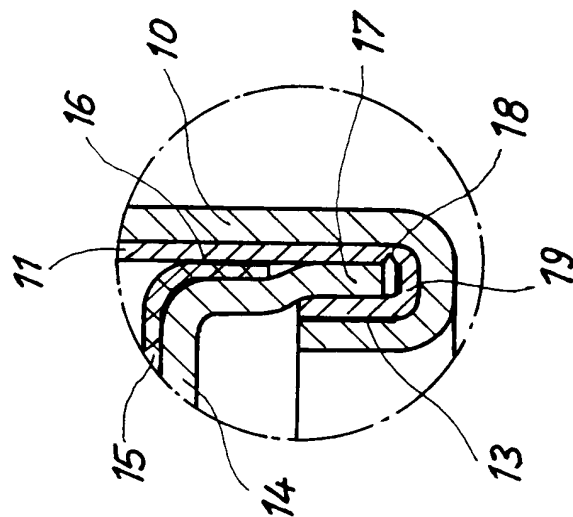


Fig. 2

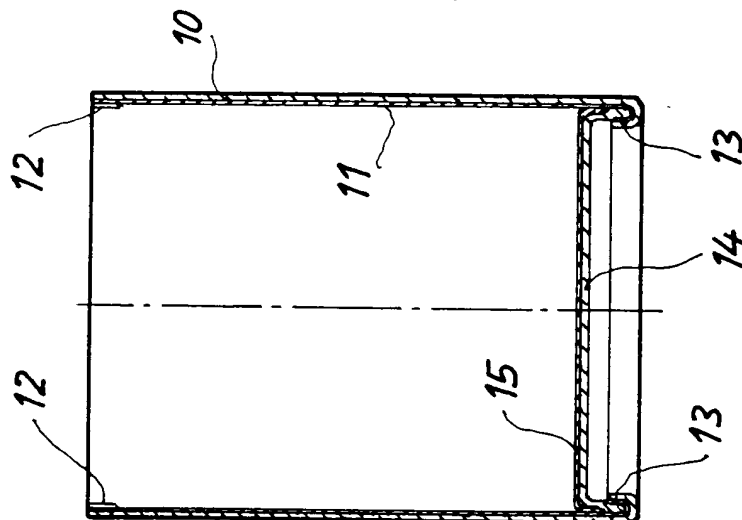


Fig. 1